

acquérir une **expérience professionnelle**

#### STAGES EN ENTREPRISE

##### 10 SEMAINES DE STAGE, DONT :

- 4 semaines en fin de première année
- 6 semaines en deuxième année

##### DANS TOUS TYPES D'ORGANISATIONS :

- Société de services informatiques
- Collectivités locales
- Hôpitaux
- Entreprises industrielles
- Entreprises commerciales
- Associations

10 semaines

4 heures hebdomadaires

obtenez un  
diplôme  
en **2 ANS**

#### PROJETS PERSONNALISÉS ENCADRÉS

##### 4 HEURES HEBDOMADAIRES POUR TRAVAILLER SUR UN PROJET :

- Pour apprendre l'autonomie et le travail en équipe.
- Sur la base d'un cahier des charges contextualisé.

Un BTS en alternance ? C'est possible ! Plus de renseignements sur notre site : [www.lycee-mathias.fr](http://www.lycee-mathias.fr)

lycée  
**MATHIAS**

[lycee-mathias.fr](http://lycee-mathias.fr)

3 place Mathias - BP 10122  
71321 Chalon-sur-Saône CEDEX  
Standard : 03 85 97 48 00  
E-mail : 0710010a@ac-dijon.fr



BTS  
**SIO**

**SERVICES  
INFORMATIQUES  
AUX ORGANISATIONS**

**BAC  
+2**

lycée  
**MATHIAS**

**SERVICES  
INFORMATIQUES  
AUX ORGANISATIONS**



Apprenez à développer des applications pour produire des logiciels indispensables à la bonne gestion de l'information dans les entreprises.

Formez-vous à maintenir, développer et sécuriser leur infrastructure réseau et leurs serveurs.

→ Ce diplôme forme des techniciens capables de **gérer un parc informatique** ou d'**administrer un réseau** en PME. Leur mission consiste alors à automatiser et rationaliser les activités administratives de l'entreprise.

→ Le technicien informatique **dialogue** en permanence avec les partenaires de l'entreprise et les collaborateurs extérieurs.

→ Ses **champs de compétences** recouvrent la création d'applications, l'intégration de progiciels de gestion, l'installation et la configuration de micro-ordinateurs, de réseaux et de systèmes client-serveur.

**APPRENDRE UN MÉTIER**

Les métiers de l'informatique

“ **étudier** des technologies **d'avenir** ”

**SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS MÉTIER**  
*Devenez un professionnel de la programmation*

- **PROGRAMMATION D'APPLICATIONS WINDOWS** en C# avec Visual Studio
- **CRÉATION DE SITES WEB DYNAMIQUES** en PHP, Javascript et MySQL
- **CONCEPTION ET ADMINISTRATION DE BASES DE DONNÉES** SQL Server, Access ou MySQL

**SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURE, SYSTÈMES ET RÉSEAUX**  
*Possédez toutes les clés du réseau*

- **INSTALLATION ET MAINTENANCE DE SERVEURS** Windows et Linux, gestion d'utilisateurs.
- **MISE EN PLACE D'ARCHITECTURES TCP/IP** (Serveurs Web & FTP, Messagerie, DNS, etc.)
- **SÉCURISATION DES RÉSEAUX** à l'aide de protocoles de cryptage ou de pare-feu.
- **SUPERVISION DES INFRASTRUCTURES**

**SLAM**

**SISR**

**Développement**

**Spécialisation dès le 2<sup>ème</sup> semestre**

**Réseau**

DEVENEZ TECHNICIEN AU SEIN DU SERVICE INFORMATIQUE D'UNE ENTREPRISE

Devenez un **spécialiste** de la création de logiciels et de l'exploitation des bases de données relationnelles.

Possédez des **savoirs et savoir-faire** en informatique générale et télécommunications, technologie des réseaux locaux, administration des réseaux locaux, veille technologique et gestion des organisations.



acquérir une **expérience professionnelle**



**SPÉCIALITÉ SISR**

**SPÉCIALITÉ SLAM**

Administrateur systèmes et réseaux

Analyste programmeur

Technicien réseaux télécoms

Développeur d'applications

Technicien micro et réseaux

Chargé d'études informatiques

Informaticien support et déploiement

Webmaster

**Poursuite d'études**

- En école d'ingénieurs
- En école spécialisée
- En licence professionnelle
- En licence (université)

